Index of Claims

Application/Cont	rol No.
------------------	---------

10/577,545

NIELSEN, IB HELMER

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Ka Chun Leung

3747

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim															,								
1 + √ /	Cla	im	m Date							Cla	im	<u> </u>	Date										
Section   Sect	Final	Original	6/18/07	8/22/07									Final										
3 + √			+	√										51									
3		2	+						ļ					52									
4 + √       5 + √       55         5 + √       55       55         6 + N       56       57         7 + N       58       59         9 + N       59       60         10 + N       60       61         11       61       61         12       62       63         13 a       64       64         15 b       65       66         16 c       66       66         17 c       68       69         20 c       70       70         21 c       72       72         22 d       73       74         25 c       75       76         27 c       77       77         28 c       78       79         30 c       80       81         31 c       81       82         33 c       83       84         35 c       86       86         37 c       87       88         39 c       89       99			+	<b>√</b>								1		53									
6       + N       N       556       577       57       58       57       58       59       50       59       50       50       59       50       50       59       50       50       50       50       60       60       61       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       12 <t< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td></t<>			+													$\neg$							$\Box$
7         + N           8         + N           9         + N           10         + N           60         60           11         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         84           39         90           40         90           41         91           42         92           93			+												П								$\Box$
8         + N           9         + N           10         + N           60         60           11         61           12         62           13         63           14         64           15         65           16         67           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         78           29         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         90           40         90           41			+	N						Π	Г	1 1											
9 + N   60		7	+	N										57	П								
10 + N		8	+	N			Г			Г													
11       12       61       62       63         13       63       63       63       63       63       63       64       64       64       65       65       65       66       66       67       67       67       67       67       68       68       69       70       70       70       71       71       72       72       72       72       72       72       72       72       72       73       73       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       78       78       78       78       78 <t< td=""><td></td><td>9</td><td>+</td><td>Ν</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]  </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ţ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		9	+	Ν								]					Ţ						
12       13       62       63       64         14       65       65       65       65       66       67       66       67       68       69       70       70       71       71       72       72       73       73       73       73       74       74       74       74       74       74       74       74       74       75       75       76       77       77       77       78       78       78       78       79       30       80       80       80       80       80       80       81       81       81       82       83 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>+</td><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		10	+	N										60									
13		11																					
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99		12					Г		Π	Γ		} }		62									
15																							
16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         22       72         23       74         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         93       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99       99		14																					
17       18         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       86         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         49       99		15		Г										65						Γ_			
18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       85         38       89         40       90         90       91         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       99			Г						Г			i I		66									П
19       69         20       70         21       71         22       72         74       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       85         38       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99		17	Γ	Г		Г								67									
20       21       70       71         21       72       73       74         23       73       74       74         25       75       75       76         26       76       77       78         29       79       80       81         30       81       82       82         33       83       84       83         34       84       84       84         35       86       86       86         37       88       89       99         40       90       90       91         41       91       92       93         43       94       94       94         45       96       96       96         47       97       98       99		18				Γ				П				68	П								П
20       21       70       71         21       72       73       74         23       73       74       74         25       75       75       76         26       76       77       78         29       79       80       81         30       81       82       82         33       83       84       83         34       84       84       84         35       86       86       86         37       88       89       99         40       90       90       91         41       91       92       93         43       94       94       94         45       96       96       96         47       97       98       99									Ī			1			П								
22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99						Г						1		70	П								
23       73         24       74         25       75         26       76         27       76         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99		21		Г								1		71	П								$\Box$
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		22		Г											П								
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		23					Г			П		1		73									
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24		Г	Г							1		74							-		
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		25								Г		1		75									$\Box$
28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99												1		76						Γ	Γ		$\Box$
29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       99		27									Г	1 1		77									П
30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		28										]		78									
31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		29																					
32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																							
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		31										]		81									
34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99												]							L	L	<u> </u>		
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																							
36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																							Ш
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99											L	]							<u> </u>	<u> </u>			Ш
38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														86									
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																							
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99												]											
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							L	L		$\Box$				89					Ĺ				
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40									匚												
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41												91							$\Box$		$\Box$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42	匚							$oxedsymbol{oxed}$				92			oxdot	_	L_		L		Ш
45										$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$					Ш			<u> </u>	L		L	_	Ш
46		44	L			L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	Ш		L.			<u> </u>	<u> </u>		Ш
47	L		<u> </u>	_			<u> </u>			ļ	$\perp$			95	Ш	_		L_	<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш
48 98 99			ļ	_		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
49 99 99				匚	<u></u>	L		_	<u> </u>	_	_			97	Ш			L_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	L	48	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\perp$	$oxed{oxed}$	┞.	1		98	Ш			L	L	<b>!</b>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
50			<u> </u>	_	L	L_	L_	$oxed{oxed}$	1	$\perp$	<u> </u>	1		99	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
		50	L	<u> </u>					1	<u> L</u>	<u> </u>	j		100	Ш		L	L_		<u> </u>			Ш

Cla	im	Date										
<u>ā</u>	Original											
Final	rig											
	0											
	51						_			_		
	52		_									
<b></b>	52 53	_	$\vdash$			_			_	-		
	54	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_						
$\vdash$	55	$\vdash$	-	<del>                                     </del>			_			_		
<b>-</b>	56			$\vdash$								
	57		$\vdash$	$\vdash$			_	_				
	58			$\vdash$	_			-		_		
	58 59	H	_	$\vdash$								
	60		$\vdash$	$\vdash$			-	-		_		
$\vdash$	61	-				-				-		
1	62	⊢	├	├	-		_	_	_	_		
	63		_	-						-		
	64		<u> </u>	┢	-			_	_	-		
$\vdash$	64 65		├—	⊢						_		
	66	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Ь—		-		_	$\vdash$		
-	00	_	⊢	<del> </del>	_	Н	_			_		
<u> </u>	67		⊢	_					$\vdash$	_		
ļ	68	_	┞	<u> </u>								
<u> </u>	69		┞	╙	_				ļ			
	70		┡	<u> </u>					_			
L	71		<u> </u>	ļ			_		_			
L	72 73		L_	_								
<u> </u>	73			<u> </u>								
<u> </u>	74		_									
	75 76			_			_					
<u> </u>	76		_	L								
<u> </u>	77		_									
$\perp$	78	匚			_	<u>L</u>						
<u> </u>	79	ļ	ļ	ļ								
	80	匚				ļ				Ш		
	81		_	_	Щ	_				_		
L	82	<u></u>	匚	_	L	L						
	83	<u> </u>	<u> </u>									
L	84				L_		L		L	oxdot		
L	85	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	<u></u>		
	86	_	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		L						
	87		匚	$\Box$		L						
	88			匚						L		
	89											
	90		L									
	91											
	92											
	93			$\Box$								
	94											
	95						Г					
	96		Π				l					
	97			Π		<u> </u>			Г			
	98							_	Г			
	99	1	П	1			····					
	100	Т	Г	Τ	T		·	<u> </u>	-			

Claim         Date           Image: Sp. O.         Interpretation of the control of the c		_	Doto									
101	Cla	aim	L.,				ate	-		_	_	
102	Final	Original										
102		101							$\neg$			
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		104										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		105										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	!	106										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		107	_	_							$\dashv$	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	_	Щ					Ш		$\dashv$	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109					_		Н		$\dashv$	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$		$\dashv$	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		$\vdash$			H	H			$\dashv$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	113	-	-			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\dashv$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		H			H	$\vdash$			$\vdash$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\vdash$	$\vdash$			-		-		$\dashv$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	М				Т				$\dashv$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		$\vdash$		$\Box$	_				$\vdash$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					$\Box$					
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125				_	_	Ш			$\Box$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		_		_	_	_				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-		-	_	$\vdash$	$\vdash$			-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$		-		$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	$\vdash$			Н	<del> </del>	$\vdash$			-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	$\vdash$				-	_	H			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132				l	_	$\vdash$			$\sqcap$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133		Г	_			-			П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Γ								П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				匚	Ĺ		$\Box$		Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Ш	
141		139	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
142			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>.</b>	$\vdash$	Ш	
143		141	├	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	H	⊨	$\vdash \dashv$	
144				-	-	├	$\vdash$	├		-	$\vdash\vdash$	
145			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
146			-			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
147 148 149			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	<del>                                     </del>	-		
148		147	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	一	Н	
149			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
				$I^-$	Т	Г	Г	$\vdash$	$\vdash$		П	